

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 13 mars 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

Correspondance. — M. P. NICOD remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — M. Maurice CORET vient d'être nommé officier d'Académie.

Exonération. — M. P. NICOD s'est fait inscrire comme membre à vie.

Présentation. — M. E. GENSON, domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault), présenté par M. Ph. GROUVELLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et R. PESCHET.

Prix Dollfus 1911. — Conformément aux articles 44 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 24 janvier 1912 et imprimé dans le *Bulletin* n° 2, p. 57.

Cent-vingt huit membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont MM. :

J. ACHARD, — E. ANDRÉ, — A. ARGOD-VALLON, — G.-A. BAER, — L. BEDEL, — L. BÉGUIN, — L. BEGUIN-BILLECOCQ, — G. BÉNARD, — R. BENOIST, — E. DE BERGEVIN, — G. BERTHOUMIEU, — le D^r L. BETTINGER, — L. BLEUSE, — L. BONAPARTE-WYSE, — Alexandre BONNET, — R. DE BORDE, — A. BOUCOMONT, — A. BOURGOIN, — le D^r BOUTAREL, — H. BROWN, — G. DE BUFFÉVENT, — le D^r L. BUREAU, — H. DU BUYS-

SON, — R. DU BUYSSON, — Ch. CARPENTIER, — P. CHABANAUD, — J. CHATANAY, — le D^r A. CHOBOUT, — L. CHOPARD, — P. CHRÉTIEN, — le D^r A. CLERC, — J. CLERMONT, — C. CÔTE, — M. CRÉMIEUX, — A. DAVID, — E. DEGORS, — M. DELACHAPELLE, — A. DÉLUGIN, — Ch. DEMAISON, — P. DENIER, — H. DESBORDES, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — E. DONGÉ, — A. DUBOIS, — C. DUMONT, — P. ESTIOT, — A. EUSEBIO, — Ch. FAGNIEZ, — L. FALCOZ, — Ch. FERTON, — H. GADEAU DE KERVILLE, — L. GARRETA, — J. DE GAULLE, — A. GERVAIS D'ALDIN, — É. GOUNELLE, — É. GRANDJEAN, — M. GROSCLAUDE, — A. GROUVELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — F. GRUARDET, — P. GUERRY, — G. HARDY, — C. HOUARD, — C. HOULBERT, — A. HUSTACHE, — F. HUYGHE, — J. JACQUET, — J. DE JOANNIS, — J. KÜNCKEL-D'HERCULAI, — L. LAFON, — A. LAJOYE, — Ch. LAHAUSSE, — M. LAMBERTIE, — P. LARROUSSE, — F. LE CERF, — F. LÉCURU, — E. LE MOULT, — R. LÉON-DUFOUR, — P. LESNE, — R. LEY, — P. MADON, — A. MAGDELAINE, — J. MAGNIN, — le D^r R. MARIE, — le D^r H. MARMOTTAN, — G. MINGAUD, — J. MINSMER, — R. MOLLANDIN DE BOISSY, — E. MOREAU, — P. NICOD, — A. NICOLAS, — E. OLIVIER, — H. D'ORBIGNY, — R. DE LA PERRAUDIÈRE, — J. PERRET, — R. PESCHET, — A. PEUVRIER, — P. DE PEYERIMHOFF, — PIERRE, — H. PIERSON, — P. PIONNEAU, — L. PLANET, — V. PLANET, — L. POTTIER, — L. PUEL, — le D^r A. PUTON, — le D^r Ph. RIEL, — le D^r M. ROYER, — J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, — R. SAVIN DE LARCLAUZE, — L. SEMICHON, — G. SÉRULLAZ, — G. SEURAT, — le D^r A. SICARD, — H. SIETTI, — E. SIMON, — J. SURCOUF, — A. THÉRY, — J. THIBAUT, — E. TRAZET, — A. VAYSSIÈRE, — L. VIARD, — L. VIBERT, — L. VILLARD, — J. VINCENT, — le D^r VOGT, — et A. WARNIER.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

A. RAFFRAY.....	56 voix.
M. PIC.....	54 —
J. GUÉRIN et J. PÉNEAU.....	17 —
Prix partagé entre A. RAFFRAY et M. PIC.	1 —

Le scrutin n'ayant pas donné de résultat définitif, conformément au Règlement, il sera procédé à un second vote qui aura lieu à la séance du 8 mai.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance; dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote, et signée très lisiblement par le sociétaire de qui elle

émane, devra parvenir entre les mains du Président, au plus tard le 8 mai à 8 h. du soir. (Règlement, art. 14, § 2 et 3.)

Commission du Prix Constant. — Conformément à l'article 5 du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant, la Société procède à l'élection d'une Commission de neuf membres, chargée d'établir, par ordre de mérite, la liste des travaux présentés par les auteurs, ou qu'elle désignera d'office, pour concourir au Prix Constant.

Sont élus membres de cette commission spéciale : MM. A. BOURGOIN, — H. BROWN, — E. DONGÉ, — C. DUMONT, — A. JANET, — J. DE JOANNIS, — P. LESNE, — J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, — et L. VIARD.

Observations diverses.

M. L. VIARD annonce qu'il a pris à la lumière, le 27 août dernier, au Vésinet (Seine-et-Oise), un exemplaire de *Coleophora clypeiferella* Hofm. [LEP.], espèce qui paraît n'avoir pas encore été signalée en France.

Communications.

Description d'un Lucanide nouveau [COL.]

par H. BOILEAU.

Prosopocoelus Hasterti, n. sp. — Espèce de très forte taille, robuste et très massive, voisine du *P. Lafertei* Reiche, mais encore plus large et plus grande.

Le spécimen décrit, unique jusqu'à présent, a été reçu de l'île Bougainville par M. HASTERT et, suivant le désir que m'a exprimé celui-ci, l'espèce nouvelle porte son nom.

Ce spécimen est un mâle, qui se rattache à la forme moyenne, mais dont les mandibules sont peu développées.

♂. La tête est très transversale; le bord frontal, très fortement échancré, presque vertical, se relève au milieu en formant une saillie très arrondie, sorte de crête frontale rudimentaire qui rappelle un peu celle de certains *Odontolabis*. Il faut cependant remarquer que dans ce dernier genre, la crête frontale n'apparaît que chez les exemplaires

de développement maximum, aussi doit-on plutôt voir là une protubérance analogue à celle du *Metopodontus bison*. L'épistome forme une pointe émousée, obtuse, dont le sommet est renflé.

Les angles latéraux sont bien arrondis; ils se raccordent par une légère courbe concave au bord antérieur des canthus. Ce bord est

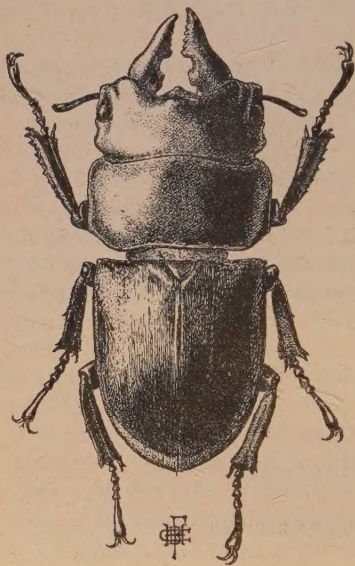


Fig. 1. — *Prosopocoelus Hasterti*
Boileau.

convexe et forme un angle obtus, un peu émousé, avec le côté du canthus, qui est légèrement concave et entaille l'œil à moitié. Cette disposition rappelle assez celle que l'on voit chez *P. Lafertei*, mais l'angle antérieur du canthus est plus saillant chez celui-ci, tandis que pour la nouvelle espèce le contour est plus arrondi et l'œil à la fois plus proéminent et plus fortement enchâssé en arrière dans une saillie de la joue. Derrière l'œil, la joue est très renflée et la tête atteint à cet endroit son maximum de largeur.

La surface de la tête est régulièrement convexe en arrière, et s'aplatit un peu vers les angles; la saillie frontale se raccorde presque sans inflexion à la surface bombée du sommet de la tête, de sorte

qu'il n'y a pas de méplat bien marqué au voisinage du bord frontal, comme on en voit chez certains exemplaires de développement similaire du *P. Lafertei*.

Les mandibules sont courtes et robustes; leur bord externe, fortement arrondi, convexe extérieurement à la base et au sommet, est concave vers le milieu, présentant ainsi la double inflexion très fréquente chez les exemplaires de développement moyen de la plupart des *Prosopocoelus* vrais. Le bord interne porte au voisinage de la base une dent assez large, rectangulaire, à angles arrondis, suivie d'une courte courbe concave au delà de laquelle se trouve immédiatement le groupe apical formé par cinq dents décroissantes, arrondies, et par

la pointe extrême qui est simple. Les deux mandibules sont sensiblement pareilles, mais celle de droite est un peu plus longue. Vues de côté, elles sont dirigées obliquement vers le haut.

Les antennes (dépourvues du fouet chez l'exemplaire décrit) ont un scape court et robuste.

Le prothorax est très large, nullement rétréci en avant. Le bord antérieur est légèrement et régulièrement convexe, sans angle médian indiqué; les angles latéraux antérieurs sont légèrement tronqués concaves, ils rejoignent les côtés par une courbe fortement convexe. Les côtés sont sensiblement droits et parallèles entre eux jusqu'à l'angle médian, qui est obtus mais bien marqué et non atténué. Après cet angle existe une courbe faiblement concave, qui se raccorde au bord postérieur dont l'angle est complètement effacé. Le bord postérieur est légèrement concave et assez faiblement bisinué. La surface est régulièrement convexe.

L'écusson est relativement petit, ogival obtus, brillant.

Les élytres ont leur base coupée droit; l'angle huméral est marqué par un très petit tubercule saillant; leur contour est régulièrement et progressivement rétréci vers l'extrémité; leur surface, assez brillante, porte des traces de côtes effacées. Outre la suture, on distingue assez nettement deux de ces côtes sur chaque élytre, la deuxième aboutissant à la dépression qui précède la bosse humérale.

Toute la surface supérieure de la tête, des mandibules et du prothorax ainsi que celle des côtés des élytres, est très régulièrement et très finement granuleuse. La zone élytrale comprise entre la suture et la deuxième trace de côté est plus brillante, sans être lisse.

En dessous, le menton presque triangulaire, très arrondi en avant, porte des soies courtes et serrées au voisinage de son extrémité; sa surface, très finement granuleuse, présente un groupe de six à huit points cicatriciels très espacés, au voisinage de chacun des angles de la base. Le sous-menton est creusé au-dessous de la ligne de suture. Les joues, concaves le long de l'arête qui les sépare du sous-menton, sont très finement dépolies, avec une ponctuation cicatricielle éparse. Cette ponctuation devient au contraire extrêmement serrée à la base de la tête, le long du bord du prothorax.

Le prosternum est assez avancé sous la tête; il est brillant et légèrement canaliculé entre les hanches, puis forme une surface prismatique à arête émoussée, tronquée presque verticalement en arrière et à peine saillante. Le mésosternum est convexe; le métasternum porte une dépression longitudinale peu marquée; il est brillant, presque lisse sur la région médiane, avec une ponctuation cicatricielle abondante le

long des épisternes et derrière les hanches intermédiaires. Les épisternes portent aussi une ponctuation cicatricielle, mais celle-ci est plus effacée. Les hanches sont ponctuées. Les segments abdominaux sont très finement granuleux et assez brillants.

Les fémurs sont robustes; ils sont revêtus d'une bande de soies courtes et très serrées sur la face où s'applique le tibia. Les tibias antérieurs, légèrement dentelés en scie vers l'articulation fémorale, portent cinq ou six dents plus fortes, dont la grandeur augmente vers l'extrémité du tibia. La fourche terminale est assez avancée; ses dents, plus fortes que les autres, sont courbées en dessous.

Les tibias médians et postérieurs portent une très faible épine un peu au delà du milieu.

Les tarses sont vigoureux, revêtus en dessous de soies très courtes et serrées; le dernier article est sensiblement égal aux trois qui le précèdent immédiatement, pris ensemble.

La couleur est d'un beau noir uniforme, avec une tache jaune orangé, en croissant très mince, sur la marge postérieure des élytres.

Les dimensions principales sont :

Longueur totale, mandibules incluses : 61,5 mill.

Longueur des mandibules : 10 mill.

Largeur maxima, au prothorax : 24,7 mill.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Compsocephalus* White

[COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

***Compsocephalus adustus*, n. sp.** — *Oblongo-elongatus*, *postice attenuatus*, *supra velutinus*, *castaneus*; *sutura elytrorum nitido-viridi*.

♂. *Vertice cornu bifido*, *clypeo lateribus carinato*, *antice in cornu lato fortiter arcuatim furcato*; *tibiis anticis in medio extus bidentatis*, *intus in medio tridentatis*.

♀. *Capite inermi*; *tibiisque anticis nigris in medio intus inermibus*.

Espèce voisine de *C. Kachowskii* Ols., mais qui s'en distingue au premier aspect par sa forme plus étroite, sa moindre convexité et sa coloration plus sombre rappelant celle de certains individus de *C. Horsfieldianus*.

Chez le ♂, le clypeus, vu de haut, est assez fortement élargi en avant, à côtés rectilignes. Vue de front, la corne bifurquée du bord antérieur s'élève d'abord à angle droit, laissant de chaque côté un lobule latéral carré et non arrondi comme chez *C. Kachowskii*. Cette corne se dilate ensuite jusqu'au milieu de sa bifurcation, puis se resserre légèrement au sommet de manière à circonscrire entre ses branches un arc de cercle parfait. La corne frontale dilatée au sommet en deux lobes se recourbe en avant comme dans *C. Kachowskii*. Le pronotum et le scutellum sont marron clair; les élytres marron enfumé avec une teinte d'un vert très foncé vers la base, la région scutellaire et le bord externe; la suture est lisse et d'un vert brillant. Le dessous du corps, dans les deux sexes, est rougeâtre brillant avec tous les segments finement bordés de vert. Mais, ce qui distingue surtout cette espèce des autres du même genre, c'est la présence de trois épines au milieu de la tranche interne des tibias antérieurs du ♂. La face externe des tibias postérieurs, dans les deux sexes, est râpeuse, couverte de granules serrés, formant des saillies irrégulièrement transverses, tandis que chez *C. Kachowskii*, cette même face ne porte que des rugosités très espacées. Les tibias antérieurs sont noirs chez la ♀ et inermes au milieu de la tranche interne.

♂. Longueur (de la partie antérieure du thorax à l'extrémité des élytres) : 27 mill. — Largeur aux épaules : 15 mill.

♀. Longueur (de la partie antérieure du thorax à l'extrémité des élytres) : 25 mill. — Largeur aux épaules : 14 mill.

Éthiopie : Harrar.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates

[COL. CERAMBYCIDAE]

par É. GOUNELLE.

Amphionthe Dejeani, n. sp. — ♂. *Viridi-nitescens, aureo-cyaneoque variegata, femoribus, — basi summoque apicali nigris exceptis, rubro-rufis, palpis, mandibulis apice, antennis, tibiis tarsisque nigris; caput modice elongatum, palpis subaequalibus, mandibulis brevibus, a basi ad apicem leviter arcuatis, fronte transversa, verticali, punctata, profunde sulcata, sulco inter oculorum lobos superiores postice extenso tuberaque antennifera separante, his paululum obtuse productis, vertice*

punctis inordinatis consperso; antennae corpori sesquilongiores 11-articulatae, nigro-pubescentes, basi subtus setis raris breviter ciliatae, art. 3-11 carina laterali in 6-10 acuminato-producta intus munitis, 4 praecedente perparum brevior, 11 obsolete appendiculato; thorax latitudine brevior, antice paulo, juxta basim valde constrictus transver-

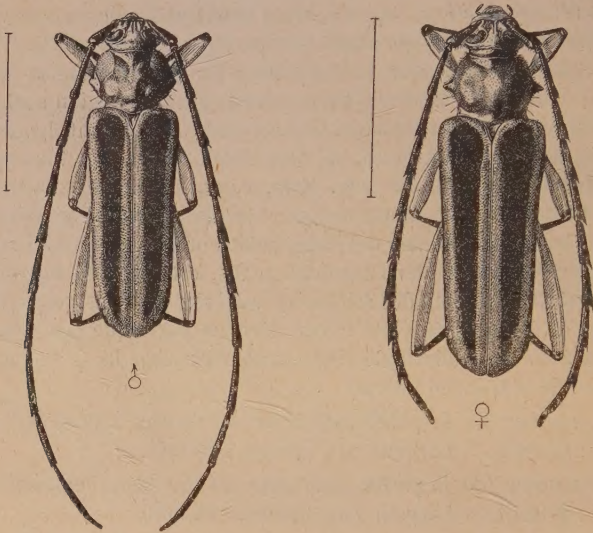


Fig. 1. — *Amphionthe Dejeani* Gounelle.

simque sulcatus, sulcis nitidissimis, parum punctatis, supra in medio contrarie arcuatim dilatatis, — margine basali ante scutellum leviter lobato-producto, lateribus turgidis, crebre punctato-rugosis tuberculo-que obtuso, parum prominente ante medium utrinque munitis, — spatio punctato linea elevata valde sinuata supra ex utraque parte dorsi manifeste delimitato, — hoc inordinatim punctato, juxta sulcum basalem bigibboso maculisque duabus anterioribus nigro-velutinis, creberrime punctulatis decorato, prosterno punctato-rugoso subtiliter albido-villoso scutellum cuneatum, in medio depressum, nitidum, glabrum; elytra subparallela, obliquiter sinuose truncata, angulis externis et suturalibus valde retusis, dorso subplana, crebre reticulato-punctata, aureo-viridi micantia, glabra, vittisque duabus aterrimis, postice sensim attenuatis, basi apiceque abbreviatis, una discoidali, lata, altera laterali, angustiore, longitudinaliter singulatim ornata; femora subas-

pere punctata, postica abdominis apicem haud superantia; tibiae posticae valde compressae, sensim paulo dilatatae, infra et supra dense nigro-hirtae; tarsi postici subelongati, art. 1° 2° et 3° simul sumptis aequali; acetabula antica postice, media extus hiantia; abdomen postice paulo attenuatum, segmentis 5 compositum, 1 omnino, 2-5 lateraliter subtilissime punctulatis, 1-4 apice nigro-marginatis, 5 trapezoidali, late truncato, fimbriato; corpus subtus subtiliter albo-sericeo pubescens. — Long. 20 mill.; lat. hum. 6 mill. — 1 ex.

♀. Antennae corpore vix longiores, art. 11 valde appendiculato, haud autem diviso; thoracis latera punctis dispersis impressa tuberculoque acuminatis valde projectis utrinque armata; abdomen subparallellum, segmento ultimo orthogonio, genitalibus setis brevibus aduncis dense obsitis. — Long. : 22-24 mill.; lat. hum. 6,5 mill. — 2 ex.

Guyane Française : Nouveau-Chantier. (LE MOULT coll.). — Ma collection.

Espèce voisine de *A. brevicollis* Bates, dont elle diffère par ses élytres fortement alvéolés au lieu d'être simplement rugueux, par la largeur de la bande noire médiane des élytres, non divisée par une ligne plus claire, par ses fémurs postérieurs entièrement de couleur rousse seul à leur extrême sommet, etc.

La fermeture en arrière des cavités cotyloïdes antérieures est un des caractères les plus saillants et les plus constants du groupe des *Callichromini* dans lequel BATES, influencé évidemment par une certaine similitude de facies et de livrée, a cru devoir placer le genre *Amphionthe*. Mais ce genre ayant les cavités en question ouvertes en arrière ne peut y être maintenu et doit être rangé parmi les *Stenaspini* dans le voisinage du genre *Deltaspis* avec lequel il ne présente que des différences d'ordre secondaire. Chez *A. Dejeani* et ses congénères comme chez *S. auromarginata* Serv. type du Genre, la tête et les mandibules sont courtes, les palpes subégaux, les élytres subparallèles, aplatis en dessus, le plus souvent; couverts de points réticulés et subarrondis en arrière; le dimorphisme sexuel du thorax est très prononcé, enfin les saillies sternales, les pattes et surtout l'abdomen subparallèle, largement tronqué et frangé en arrière sont construits sur un plan analogue. L'aplatissement et la légère dilatation des tibias postérieurs des *Amphionthe* qui n'existe pas chez les *Deltaspis* se retrouve dans le genre *Galissus* qui appartient également au groupe des *Stenaspini*.

Trois nouveaux *Nemostira* Fairm. [COL. HETEROMERA],

par Maurice PIC.

Nemostira quadrimaculata, n. sp. — *Robusta, nitida, longe et sparse griseo pubescens, nigra, elytris ad medium et ante apicem rufo maculatis, pedibus pro parte vage rufescentibus.*

Robuste, brillant, orné d'une pubescence grise longue et éparsée, noir avec les élytres ornés chacun de deux macules rousses, l'une subtransversale, un peu avant le milieu, l'autre subarrondie avant le sommet, l'une et l'autre n'atteignant ni la suture, ni le bord externe; pattes en parties et vaguement roussâtres. Tête à impression triangulaire entre les antennes, plus petite que le prothorax; antennes noires, courtes et robustes à l'extrémité, avec le dernier article pas très long et épais; prothorax assez large, robuste, marqué d'une ponctuation forte et espacée; élytres bien plus larges que le prothorax, assez longs, faiblement élargis en arrière du milieu, puis acuminés au sommet, assez fortement striés-ponctués; pattes ordinaires. Long. 13 mill.

Sumatra : Muara-Doea (KANNEGIER in coll. PIC).

Belle espèce, très distincte par sa coloration, pouvant prendre place dans le voisinage de *N. nitidissima* PIC (*Mélanges exotico-entom.* II [1912], p. 9) dont elle diffère, en outre de la taille plus avantageuse, par les antennes robustes, la forte ponctuation du prothorax, etc.

Nemostira Ribbei, n. sp. — *Angustata et elongata, mediocriter pubescens, nitida, testacea, oculis nigris, antennis ad apicem brunnescentibus.*

Étroit et allongé, à peine pubescent (sans doute par suite d'épilation), brillant, entièrement testacé avec les yeux noirs et les antennes rembrunies à l'extrémité. Tête impressionnée transversalement entre les antennes, un peu moins large que le prothorax; antennes grêles, un peu élargies à l'extrémité; prothorax assez étroit, plus long que large, à ponctuation forte et plus ou moins espacée; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis en dessous du milieu, acuminés au sommet, fortement striés-ponctués; pattes postérieures particulières, avec les cuisses un peu arquées, les tibias sinués. Long. 11 mill.

Célèbes : Pangie (C. RIBBE in coll. PIC).

Voisin de *N. Dohertyi* PIC (*L'Échange* [1912], p. 14), plus étroit, yeux moins grands et coloration différente.

Nemostira foveifrons. n. sp. — *Satis elongata, griseo et sparse hirsuta, nitida, rubro-testacea, antennis pedibusque pro parte obscurioribus, elytris coeruleis.*

Assez allongé, orné de quelques longs poils clairs dressés, brillant, roux-testacé, avec les membres en partie obscurcis et les élytres bleus. Tête un peu plus large que le prothorax, marquée d'une fossette entre les yeux; antennes assez grêles, foncées, avec la base et le sommet du dernier article plus clairs, ce dernier presque de la longueur du reste des antennes; prothorax court et large, subalutacé dans le fond, avec une ponctuation forte, irrégulièrement distante et s'effaçant en avant; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subacuminés au sommet, fortement striés-ponctués; pattes antérieures presque entièrement roussâtres, les autres foncées, avec la base des cuisses et partie des tarses testacées. Long. 6 mill.

Sumatra : Mana Riag (KANNEGIER in coll. PIC).

Diffère de *N. Kannegieteri* Pic (*Mélanges exotico-entom.* I [1911], p. 6) par la structure de la tête et la forme plus étroite, par les élytres moins pubescents, la coloration testacée du dessous du corps.

Bulletin bibliographique.

- BERGROTH (E.) : Notes on Australian Pentatomidae. (*Entomological News*) XXIII, p. 21-29.*
- GROUVELLE (A.) : Helminthidae de l'Afrique orientale et centrale. (*Annales Fr.*) 1911, p. 265-282, pl. I.*
- ID. : Coléoptères Cryptophagides recueillis au Mexique par M. L. Diguët dans les nids du *Bombus ephippiatus* Say. (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*) 1911, 3, p. 97-100.*
- ID. : Descriptions of five new Indian species of Clavicorn Coleoptera (*Records Ind. Mus.*) 1911, p. 315-317.*
- JOANNIS (J. DE) : Le genre *Enconista* et ses alliés (*Broteria, Sér. Zool.* 1912, p. 5-28, pl. I-II.*
- HINE (J. S.) : Robberflies of the genera *Promachus* and *Protacanthus* (*Ann. Ent. Soc. of America*) 1911, p. 153-172.*
- OSBORN (H.) : Remarks on the genus *Scaphoideus* with a revised key and description of new american species; (*Ohio Naturalist*) 1911, XI, p. 249-261.*
-

Philippine Journal of Science (The), VI, 4, 1911. ☉

Pomona, III, 3-4, 1911. — ESSIG : The natural enemies of the Citrus Mealy Bug IV; p. 518, fig. — ID. : Aphididae of Southern California VII; p. 523, fig. — ID. : Plant Lice of Citrus Trees; p. 586, fig. — SMITH : Noctuidae of California III (Pantheinae, *Raphia* and *Acronycta*); p. 558. — DISTANT : A new species, of Cicadidae, p. 568. — STOUT : A new subterranean Freshwater Amphipod, p. 570, fig. — STAFFORD : A new subterranean Freshwater Isopod; p. 572, fig. — COOK : Three alarming Insect Pests; p. 576. — GRINNELL : West coast news notes; p. 579. — KUWANA : White-Flies of Japan; p. 620, fig. — BANKS : Pseudoscorpions of California; p. 633, fig. — CRAWFORD : American Psyllidae V; p. 628, fig. — HALL : Studies in Acarina II; p. 644, fig.

Portland Society of Natural History (Proceedings), II, 9, 1911. ☉

Public Museum of the City of Milwaukee (Bulletin), I, 2, 1911. — GRAENICHER : Bees of the Northern Wisconsin; p. 221.

Reale Accademia dei Lincei (Atti) XX, 8-12, 1911. — GRASSI et TOPI : Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera; p. 603, fig. — GRASSI et FOA : Schemi del ciclo evolutivo di alcune Fillosserine (Phylloxerini, *Parthenophylloxera ilicis*, *Acanthaphis spinulosa* et *Phylloxera quercus*); p. 611. XXI, 1, 1912. ☉

Real Sociedad Española de Historia Natural (Boletín) XI, 8-10, 1911. — MERCET : Los Calcididos parásitos de Cócidos; p. 506, fig. — ARIAS : *Symmicticus costatus* Loew, y *Dictyopana flavopilosa* Bigot. Notas dipterológicas; p. 560, fig. — BOLIVAR Y PIeltaín : Observaciones sobre algunas cuevas del Norte de España y descripción de una nueva especie de *Speocharis*; p. 567, fig. — *Memoorias* VII, 1^a, 1911. — ZULUETA (DE) : Los Copépodos parásitos de los Celentéreos; 58 p., fig. — VIII, 1^a et 2^a ☉.

Redia VII, 2, 1911. — BERLESE : Acarorum species novae quindecim; p. 429. — ID. : Come progredisce la *Prospaltella Berlesei* in Italia; p. 436. — DEL GUERCIO : Intorno ad alcuni Afidi della Penisola Iberica et di altre localita, raccolti dal prof. J. S. Tavares; p. 296, fig. — ID. : Note afidologiche. Intorno a due genere di Afididi americani; p. 462. — GRANDORI : Contributo all' embriologia e alla biologia dell' *Apanteles glomeratus* L. Reinh. (Imenottero parassito del Bruco di *Pieris brassicae* L.; p. 363, pl. XIII-XVI. — GRIFFINI : Grillacridi e Stenopelmaticidi raccolti nella Nuova Guinea dal prof.

L. Schulz; p. 334, fig. — PAOLI : Nuovi Laboulbenomiceti parassiti di Acari; p. 283, pl. XII. — TEODORO : La secrezione della cera nei maschi della *Pulvinaria camelicola* Sign.; p. 352, fig. — BERLESE et DEL GUERCIO : Brevi comunicazioni; p. 465.

Revue Russe d'Entomologie X, 4, 1910. — OSHANIN : Contributions à la question de la nomenclature zoologique; p. 264. — JACOBSON : Quelques observations sur la vie des insectes dans les environs de Jekaterinbourg en été 1910. — SOLOVJEV : Notice sur le genre *Clavellaria* Leach (Hym.); p. 276. — KIESCRITZKY : De duobus Cetoniniis novis; p. 281. — SUVOROV : Uebersicht der bekannten und neuen Arten der Gattung *Deracanthus* Schoenh.; p. 282. — RIMSKY-KORSAKOW : Notice sur les insectes des environs de Villefranche; p. 296. — ALPHÉRAKY : Considérations sur les catégories du genre et du sous-genre en zoologie; p. 301. — LEBEDEV : Zwei neue Arten der Gattung *Halictus* Latr.; p. 309. — KIRITSCHENKO : Contribution à la faune des Hémiptères Hétéroptères de la Crimée. II; p. 311. — OSHANIN : Sur un catalogue nouveau universel des Hémiptères; p. 316. — ENSLIN : Das Tenthredinen-Genus *Allantus* Jur.; p. 335. — ALPHÉRAKY : Notice sur la *Sidemia Christophi* Alph.; p. 373. — KRULIKOVSKY : Les chasses aux Lépidoptères dans les environs de Sarapul, Gouv. Viatha en été 1910; p. 406. — JACOBSON : Note sur le Diptère *Satanas gigas* Ev.; p. 407, fig. — MIRAM : Capture d'un Orthoptère nouveau pour la faune du gouvernement de St-Petersbourg; p. 408. — SEMENOV TIAN-SHANSKY : Addition à la liste des travaux scientifiques de Jacovlev, p. 408.

XI, 1-3, 1911. — KARAVAÏEV : Ameisen aus Egypten und dem Sudan; p. 1. — DIAKONOV : Notice sur les Lépidoptères de la côte de Murman; p. 13. — Id. : Notice nécrologique sur Fr. Sintenis et la liste de ses travaux scientifiques; p. 310. — KOSHANTSCHIKOV : Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. II; p. 18. — Id. : Dritter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini; p. 205. — UVAROV : Contributions à l'étude des insectes nuisibles au cotonnier dans la province Transcaspienne; p. 28. — LUTSHNIK : Notice sur le *Carabus exaratus prahwei* Lutshn.; p. 38. — Id. : Notices sur les Cicindélides et Carabides de la faune russe; p. 58. — Id. : Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides du gouvernement de Kaluga; p. 202. — Id. : Contribution à la faune des Cicindélides et Carabides de la province de Terek; p. 219. — KIRITSCHENKO : Notices sur les Hémiptères hétéroptères de la faune russe; p. 40. — Id. : Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen

Fauna; p. 80. — ID. : Un cas de vol en masse de *Ranatra linearis* L.; p. 167. — ID. : Les espèces du genre *Haploprocta* Stal; p. 374. — PLIGINSKI : Notice sur un caractère chez les représentants du genre *Meloe* L.; p. 44. — KURDJUMOV : Notice sur quelques parasites de l'*Agrotis segetum* Schiff.; p. 48. — ZYKOFF : Contribution à la faune des insectes de la province des Cosaques du Don; p. 54. — SUVAROV : Beschreibung neuer Arten des Subgenus *Compsodorcadion* Ganglb.; p. 60. — ID. : Eine neue Art des subg. *Compsodorcadion* Ganglb.; p. 279. — JOHN : Sur le nouveau cours en lépidoptérologie; p. 71. — ID. : The missing Vein. A lepidopterological study; p. 383, fig. — IKONNIKOV : Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Russlands; p. 96. — ID. : Orthoptères de la province de Semiretshje. Acridiodea; p. 345. — LONGIN-NAVAS : Névroptères nouveaux de l'Extrême-Orient; p. 112, fig. — ID. : Deux *Boreus* nouveaux d'Europe; p. 277, fig. — SEMENOV TIAN-SHANSKY : Un représentant nouveau du genre *Rosalia* Serv. provenant du district d'Ussuri (Sibér. or.); p. 118. — KUSNEZOV : Sur quelques méthodes des investigations entomologiques; p. 124. — PANOV : *Ectomocoris ululans* Rossi comme insecte nuisible à l'homme; p. 165. — ID. : *Celerio livornica* Esp., un insecte qui pronostique le mauvais tems; p. 315. — SMIRNOV : Contribution à l'étude des mœurs et de la métamorphose de *Bruchus affinis* Fröl. et d'autres Bruchides; p. 169, fig. — BIRULA : Arachnologische Beiträge. I. Zur Skorpionen- und Solifugen-Fauna des Chinesischen Reiches; p. 195. — PAWLOWSKY : Zur Kenntnis der anatomisch-histologischen Baues des Geschlechtsapparates des Hymenopteren. I. Das männliche Geschlechtsapparate des *Bombus*-Arten; p. 221, fig. 1 pl. — VASILJEV : Einige Mitteilungen über die transkaspischen und die turkestanischen Termiten (*Hodotermes ahngerianus* Jacobs. et *H. turkestanicus* Jacobs); p. 235, fig. — TSHUGUNOV : Lépidoptères chassés au canal Ob-Iénisséi en été 1908; p. 246. — ID. : Lépidoptères chassés dans la partie occidentale de la steppe Baraba en 1899 et 1907; p. 328. — POCHE : Die Motive und Ziele der modernen Nomenklaturbewegung; p. 253. — JACKONTOV : *Satyrus anthe* O. et *S. ener-vatus* Strg.; p. 261. — SUSCHKIN : Ein Unterschied der *Erebia ligea* L. von *E. euryale* Esp.; p. 267. — SCHTSCHERBAKOW : Contribution à la faune des Forficulides de Russie; p. 271. — ID. : Sur les animaux contenus dans le détrit végétal; p. 314. — ILJINSKY : Sur une méthode de copier les galeries des Scolytiens pendant les excursions; p. 319. — PYLNOV : Orthoptères de la province de Semiretshje. Mantodea, Phasmatodea, Locustodea et Gryllodea; p. 363.

— SKORIKOV : *Bombus pratorum* L. et ses formes; p. 380. — BOLDYREV : Chasse aux insectes sur la neige.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France 24, 4, 1911. — OLIVIER : Revision des Lampyrides (suite); p. 98.

Rivista Coleopterologica Italiana IX, 8-12, 1911. — PORTA : Revisione dei Donaciini italiani; p. 148. — RAGUSA : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia; p. 190. — VITALE : Tavola analitica delle specie siciliane della subtrib. Rhynchitina; p. 207. — CHINAGLIA : Le più importante anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia (suite); p. 212.

Rochester Academy of Science, 5, 1910. ☉

Rovartani Lapok XVIII, 9-12, 1911. — BOKOR : A *Cicindela soluta* életéből; p. 129. — AIGNER : Magyarország pillangói. XXXVII; p. 132. — Id. : Id. XXXIX; p. 177. MIHÓK : Új Anophthalmusok Magyarország faunájából; p. 135. — CSIKI : Három új vak bogár a bihari barlangokból; p. 137. — Id. : *Carabus Parreyssi* var. *Deubelianus*-ról; p. 141. — Id. : *Pholeuon Knirski*, a bihari barlangok egy új vak bogáráról; p. 141. — Id. : A bogarak elterjedése a Kárpátokban; p. 145. — Id. : Magyarország Buprestidái. III; p. 162. — PILlich : Lepkészeti feljegyzések; p. 157. — Id. : Adatok Simon-tornya Diptera-faunájához; p. 183. — BLUMENTHAL : Lepkészeti megfigyelés; p. 171.

Royal Society of New South Wales (Journal and Proceedings) XLIII, II-IV, 1909-1910. — XLIV, I, 1910. ☉

Royal University of Upsala (Results of the Swedish Zoological Expedition to the Egypt and the White Nile 1901) IV, 1911. — Mjöberg : Mallophagen von Vögeln aus Aegypten und dem Sudan; 24 p., fig., 1 pl. — TRYBOM : Physapoden aus Aegypten und dem Sudan; 16 p., 1 pl.

Sarawak Museum (Report) IX, 1910.

Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales (Boletín) X, 7-12, 1911. — PUJULÀ : Un nuevo Crustáceo (Isópodo); p. 180, pl. 2-3. — TORRE BUENO (DE LA) : Algunos Hemipteros de España, *Cimicidae*; p. 184. — Id. : Algunos Hemipteros Heterópteros de España (Fin); p. 195. — NAVÁS : Notas entomológicas, 3, excursiones por los alrededores de Granada; p. 204, pl. IV. — XI, 1, 1912. ☉

Sociedad Científica Antonio Alzate 28, 9-12, 1910. — 29, 1-6, 1909. ☉

Società Entomologica Italiana (Bullettino) XLII, 1-4, 1910. — GIGLIOTOS : Mantidi esotici; p. 3 et p. 94. — ROSA : Il lamarckismo e le farfalle; p. 39. — LUIGIONI et TIRELLI : Coleotteri del Lazio non citati come tali nel « Catalogo dei Coleotteri d'Italia » del Dott. Stefano Bertolini; p. 43. — VERITY : Studio comparato dello sviluppo del *Pieris manni* L. et *rapae* Mayer; p. 431. — ID : Alcuni Lepidotteri inediti o non ancora figurati; p. 266; pl. 1. — TURATI et VERITY : Faunula Valderiensis nell' alta valle del Gesso (Alpi Marittime); p. 170.

Société des Naturalistes Luxembourgeois (Bulletins mensuels) XIX, 1909. — FERRANT : Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten; p. 68, 108, 147, 202, 230, 272, 300, 336, 355, 369, 386.

Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne (Bulletin) 65, 2, 1910. ☉

Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne (Bulletin) 8, 4-5, 1911. — FRIONNET : Les premiers états des Lymantriidae; p. 56 et 77.

Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 3^e Sér. I, 1-3, 1911. — PÉNEAU : Coléoptères de la Loire-Inférieure (suite); p. 51, pl. V. — PIONNEAU : Première contribution à la faune des Aranéides de la Loire-Inférieure; p. 141. — LABBÉ : Note préliminaire sur le plancton des eaux douces de la Loire-Inférieure.

Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin) 1911, Avril-Juin. ☉

Société d'Étude des Sciences Naturelles de Béziers (Bulletin) XXXII, 1910. — MIQUEL : Essai sur les terrains cambriens de la Montagne Noire (Trilobites); p. 5.

A. B.